

家装 材料注释

及工艺要点**1268**例

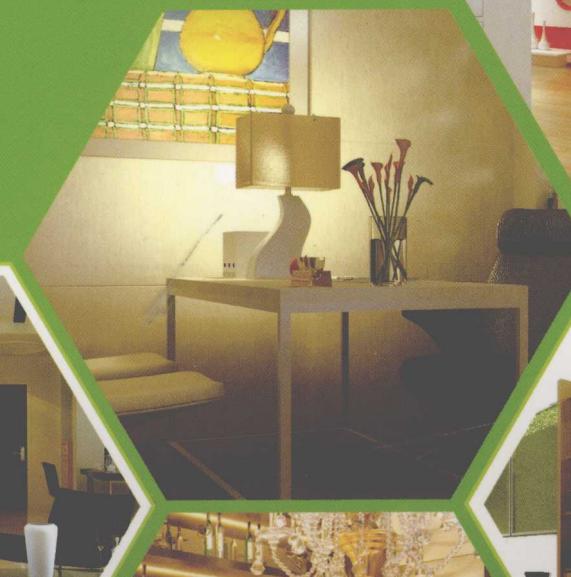
书房·玄关·楼梯·过道

这里有清晰的**材料标注**形式，为您实现合理的**装修选材**；

这里有简明的实用**施工工艺**，给您带来优质的**装修质量**。

把握住装修重点，营造高性价比家庭装修！

冯钒津 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

冯钒津 主编

家装

材料注释

及工艺要点 1268 例

书房·玄关·楼梯·过道

本书以家庭装修中的材料及其施工工艺为出发点，详细地介绍了装修中所涉及的各种材料以及它们的工艺要求、验收标准。书中汇集了众多经典家居书房、玄关、楼梯及过道装修案例，通过这些实实在在的设计案例，让读者对从选购材料、安装到验收整个流程有一个比较全面的了解。本书对装修业主及室内设计师能够起到很好的参考和借鉴作用。

图书在版编目（CIP）数据

家装材料注释及工艺要点1268例·书房·玄关·楼梯·过道/冯帆津主编。
—北京：机械工业出版社，2010.6
ISBN 978-7-111-31059-4

I. ①家… II. ①冯… III. ①住宅—室内装修—建筑材料 ②住宅—室内装修—工程施工 IV. ①TU56 ②TU767

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第115684号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

责任编辑：张大勇

责任印制：乔 宇

北京汇林印务有限公司印刷

2010年8月第1版第1次印刷

210mm×285mm·4.25印张·100千字

标准书号：ISBN 978-7-111-31059-4

定价：24.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社服务中心：(010) 88361066

门户网：<http://www.cmpbook.com>

销售一部：(010) 68326294

教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售二部：(010) 88379649

封面无防伪标均为盗版

读者服务部：(010) 68993821

FOREWORD

前言

家庭装修一直都被许多人看作是劳神费力的事情，就算投入再多的精力，到最后总会有这样或者那样的不足，这主要是由于广大业主对于家居装修的诸多因素不了解所造成的。对于普通百姓家庭装修而言，最为重要的莫过于装修材料的选用与施工质量的监控。前者是装修费用的最大支出部分，也是最为直观的效果表现元素；后者则决定着装修的好坏与使用寿命。如果能够准确地把握这两方面的因素，基本上就能够确保整个家居装修的成功。

对于家居装修而言，材料无疑是整个过程的核心要素。材料除了是装修中最大一块的费用支出外，也是实现理想装修效果的重要因素，材料选择的正确与否直接关系到装修的最终效果与费用开支。此外，抛开成本支出不说，我们在选择家装材料的时候，心中至少应该对最后的效果有一些具象的感知，否则最终成形后，往往与自己想象中的不一致，导致达不到理想的装修效果，给自己留下遗憾。

装修工艺的严格监控是保证装修质量最为核心的内容，只要在施工过程中，各种工艺能够完全按照规范进行，最后的质量自然不会差。虽然家居装修是一个专业性的工作，但是对于普通业主而言，其涉及到的施工工艺并不多，如果能够提前有所了解，可以做到很好的过程监控。

《家装材料注释及工艺要点1268例》这套图书主要以家庭装修中的材料及其施工工艺为出发点，详细地介绍了装修中所涉及的各种材料以及它们的工艺要求、验收标准。整套书中汇集了一千多个经典的家居案例，目的就是想通过这些实实在在的设计案例，让业主对从选购材料、安装到验收整个流程有一个比较全面的了解，做到心中有数，从而合理、准确地选择装修材料，营造出满意的家居空间效果。

本套丛书对家居装修中应用最为广泛以及最能够表达出装修效果的主要装修材料，分别进行了重点标注，包括：《客厅》、《餐厅·厨房·卫浴》、《卧室·隔断·阳台》、《书房·玄关·楼梯·过道》四册。本套丛书汇集了众多优秀设计师的最新设计案例，随书小贴士还对各种材料的施工工艺、验收标准做了非常实用的介绍，相信对大家能够起到很好的参考和借鉴作用。

参与本套丛书编写的还有蔡志宏、王军、李小丽、刘彦萍、张志贵、刘杰、李四磊、李华、肖冠军、孙银青、于兆山、郑雪、张宁、周翔、邓毅丰、黄肖、王勇、王晓玲、潘伟强等人，在此一并表示感谢。

目录

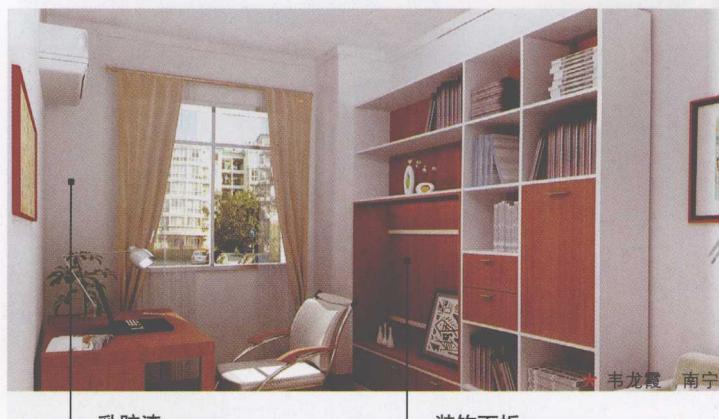
CONTENTS

前言	轻质隔墙工程常见质量问题5	34
书房	楼梯	37
饰面板工艺	油漆工艺	38
木质饰面板施工工艺及质量检查	清漆饰面施工工艺	38
木质饰面板施工注意事项	色漆饰面施工工艺	41
石材饰面板施工工艺及质量检查	丙烯酸清漆磨退饰面施工工艺	42
金属饰面板施工工艺及质量检查	混色磁漆磨退饰面施工工艺	45
饰面板工程施工禁忌1	过道	47
饰面板工程施工禁忌2	木材表面涂饰施工质量检验	48
饰面板工程施工禁忌3	油漆工程常见质量问题1	51
玄关	油漆工程常见质量问题2	52
轻质隔墙工艺	油漆工程常见质量问题3	54
板材隔墙的施工工艺	油漆工程常见质量问题4	56
骨架隔墙的施工工艺	油漆工程施工禁忌1	59
玻璃隔墙的工艺	油漆工程施工禁忌2	60
隔墙施工注意事项	油漆工程施工禁忌3	63
轻质隔墙工程常见质量问题1	油漆工程施工禁忌4	64
轻质隔墙工程常见质量问题2		
轻质隔墙工程常见质量问题3		
轻质隔墙工程常见质量问题4		

书 房

面积充裕的居室中，可以独立布置一间书房，面积较小的居室则可以辟出一个区域作为学习和工作的地方，可用书橱隔断，也可用柜子、布幔等隔开。书房的家具除了要有书橱、书桌、椅子外，兼会客用的书房还可配备沙发、茶几等。书橱应靠近书桌以存取方便，书橱中可留出一些空格来放置一些工艺品以活跃书房的气氛，书桌应置于窗前或窗户右侧，以保证看书、工作时有足够的光线，并可避免在桌面上留下阴影。书桌上的台灯应灵活、可调，以确保光线的角度、亮度，还可适当布置一些盆景、字画以体现书房的文化氛围。

安静对于书房来讲是十分必要的，因为人在嘈杂的环境中的工作效率要比安静环境中低得多。所以在装饰书房时要选用那些隔声吸声效果好的装饰材料。天花板可采用吸声石膏板吊顶，墙壁可采用PVC吸声板或软包装饰布等装饰，地面可采用吸声效果佳的地毯，窗帘则宜选择较厚的材料，以阻隔窗外的噪声。



饰面板工艺

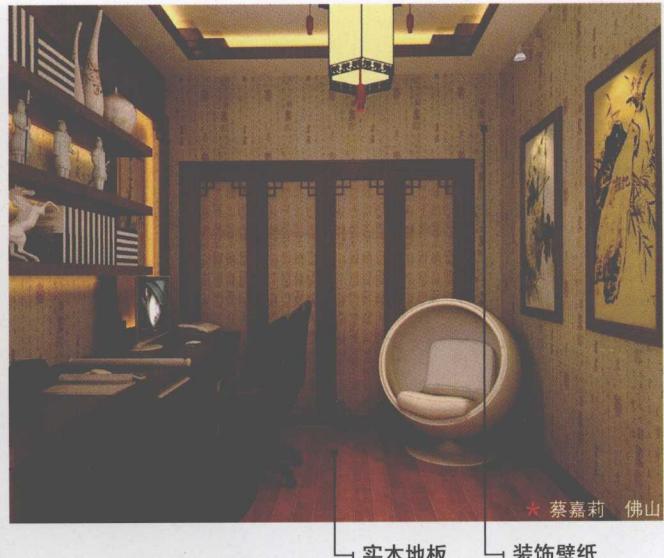
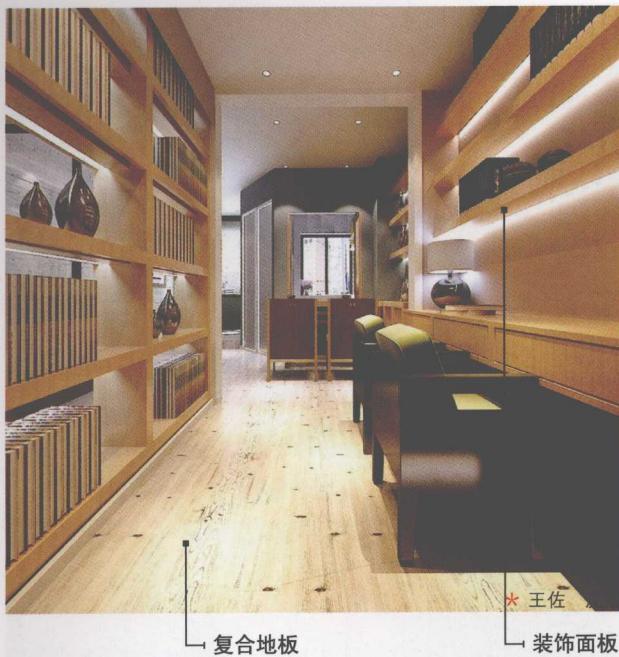
◆ 木质饰面板施工工艺及质量检查

弹线分格——拼装骨架——打木楔——安装木龙骨架——铺钉罩面板

木质饰面板安装后，其表面应平整、洁净、色泽一致，无裂痕和缺损。木板饰面板的嵌缝应密实、平直，宽度和深度应符合设计要求，嵌填材料色泽应一致。







◆ 木质饰面板施工注意事项

不同的板材，需要不同的饰面工艺。例如纹理优美的实木和饰面板，就可以使用清漆。而纹理较差的实木板或者没有饰面板的普通夹板面，就需要使用混油。同样，反过来推论，如果你使用清漆，那么你就应该选择表面较好的实木或者饰面板。而你使用混油，只需要选用普通的板材即可。



◆ 石材饰面板施工工艺及质量检查

板块钻孔——基体钻斜孔——板材安装与固定

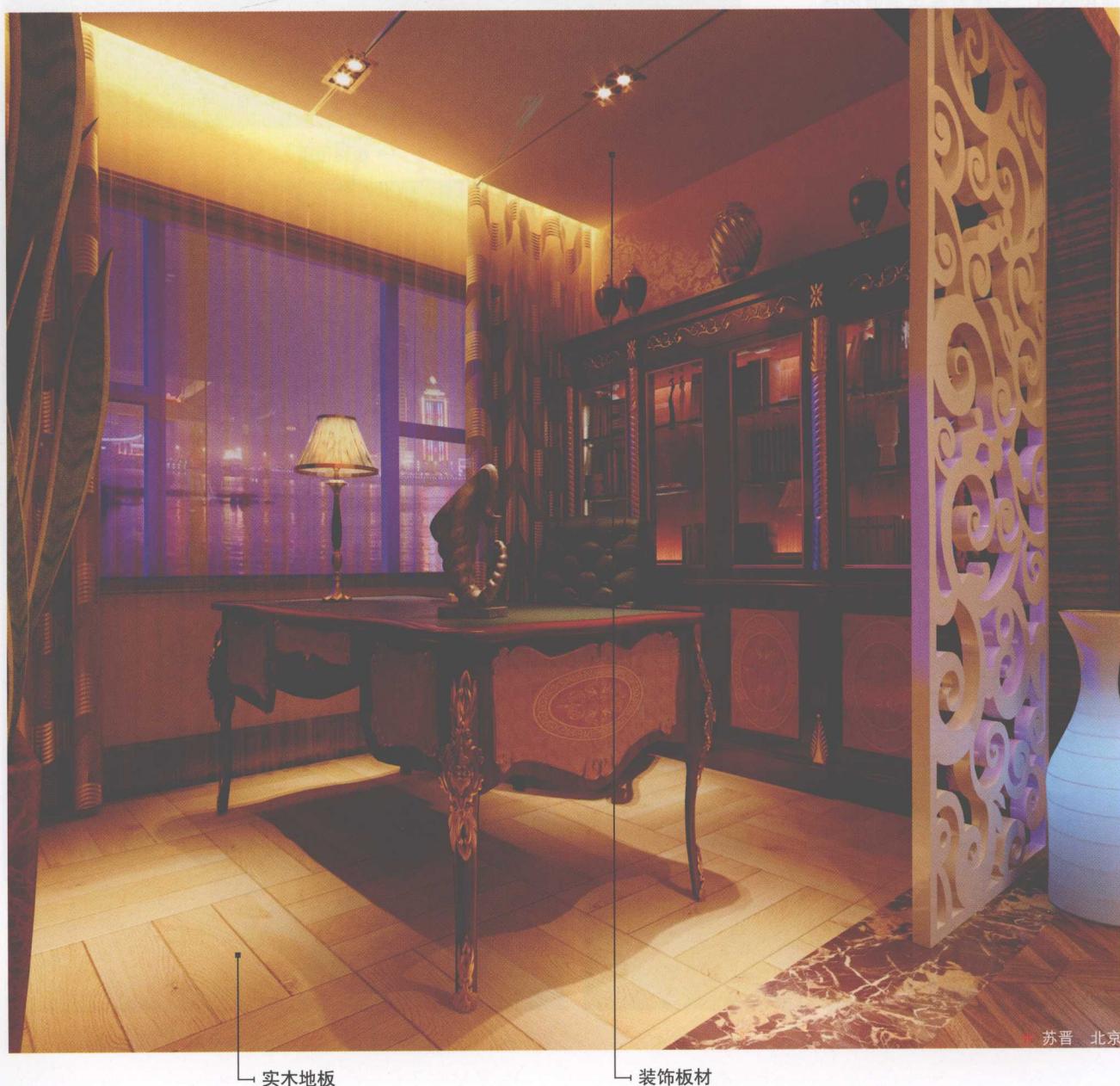
大理石、花岗石饰面板的表面应平整、洁净、色泽一致，无裂痕和缺损。石材表面应无泛碱等污染。大理石、花岗石饰面板的嵌缝应密实、平直，宽度和深度应符合设计要求，嵌填材料色泽应一致。采用湿作业法施工的大理石、花岗石饰面板工程，石材应进行防碱背涂处理，饰面板与基体之间的灌注材料应饱满密实。大理石、花岗石饰面板上的孔洞应套割吻合，边缘应整齐。



板材造型

★ 郑寰宇 呼和浩特

仿古地砖



实木地板

装饰板材

★ 苏晋 北京



◆ 金属饰面板施工工艺及质量检查

放线——安装连接件——安装骨架——安装铝合金装饰板——收口处理

金属饰面板的表面应平整、洁净、色泽一致，无裂痕和缺损。金属饰面板的嵌缝应密实、平直，宽度和深度应符合设计要求。







◆ 饰面板工程施工禁忌 1

石材饰面板的表面有隐伤和风化等缺陷。由于石材饰面板在进场时没有经过认真的验收，导致施工中使用了表面有隐伤和风化的石材饰面板，不仅影响了装饰效果，而且还存在着安全隐患。

正确做法：在购买时就要注意石材饰面板的外观质量。在材料进场时，更是应该严格验收，不合格的材料一定要退换。







◆ 饰面板工程施工禁忌 2

天然花岗石用于室内装饰。由于在室内使用了天然花岗石作为装饰材料，使得居住者受到放射性物质的侵害，并会诱发癌症、白血病等疾病。

正确做法：天然花岗石与天然大理石不同，目前市场上所销售的天然大理石的放射性污染基本都在国家标准以下，但天然花岗石则不同，在市场上很少可以找到符合国家放射性标准的材质。所以，如果想用天然石材的话，尽量不要使用天然花岗石作为室内的装饰材料。

